



FITA DE VEDAÇÃO 606

REVESTIMENTO REFORÇADO DE TECIDO PARA
ACOMPANHAR A MODELAGEM DE SUPERFÍCIES IRREGULARES



606 Filler Tape can fill irregular transition areas, thus avoiding gaps and voids under the coating.



This photo illustrates how the corrosion control coating used in 606 Filler Tape conforms and fills voids.

DESCRIÇÃO:

A **FITA DE VEDAÇÃO POLYGUARD 606** é um revestimento protetor aplicado a frio. Dentro do revestimento de betume emborrachado encontra-se uma fibra termoplástica de filamento contínuo para reforço. A fibra aumenta a resistência à tensão e proporciona resistência contra rompimento. A fibra de filamento contínuo utilizada para reforçar o revestimento é disposta aleatoriamente e altamente dispersada dentro da mistura. A fibra pode ser expandida dentro do seu nível de rompimento para não limitar a flexibilidade e para garantir excelentes características de modelagem. O revestimento é fornecido em rolos e utiliza tanto papel Kraft quanto filme plástico, que são removidos antes da aplicação.

A **FITA DE VEDAÇÃO 606** é formulada para uso com os **REVESTIMENTOS POLYGUARD RD-6** e **SÉRIE 600**. Ela também é aplicada concomitantemente com **ADESIVO LÍQUIDO 600**.

USOS:

A **FITA DE VEDAÇÃO 606** e o **ADESIVO LÍQUIDO** são utilizados para aplicação manual. Eles são utilizados como material de vedação debaixo do revestimento e enrolamento de conjuntos de tubulações, formas irregulares como corpos de válvulas, parafusos, soldas, mecanismos de compressão, etc. A **FITA DE VEDAÇÃO 606** é de fácil aplicação, exigindo apenas as habilidades e métodos de revestimento e enrolamento utilizados por muitos anos na área de tubulações.

VANTAGENS:

Abaixo estão as vantagens da **FITA DE VEDAÇÃO 606**.

- É facilmente aplicada e oferece excelentes propriedades de flexibilidade e modelagem.
- Possui excelente resistência para distribuição de água ou vapor.
- Não está sujeita à deterioração devido à exposição aos ácidos e álcalis encontrados sob a terra nos solos comuns.
- Possui excelente capacidade para resistir à infiltração de umidade.
- Possui propriedades elastoméricas para acomodar expansão e contração normais do substrato.
- Inclui como elemento básico à prova d'água, um revestimento betuminoso modificado.

A Polyguard Products, Inc de Ennis, Texas E.E.U.U., não tem relação com Fameim SA. Fameim SA é uma empresa que usa indevidamente o nome da Polyguard e o logotipo para dar a impressão de uma ligação entre eles e Polyguard Products, E.E.U.U.

P.O. Box 755
Ennis, TX 75120
PH: (214) 515-5000
FX: (972) 875-9425

Esta informação é baseada em nosso melhor conhecimento, mas a POLYGUARD não pode garantir os resultados.



Polyguard é certificada ISO 9001 desde 1996.

DADOS TÉCNICOS DA FITA DE VEDAÇÃO POLYGUARD 606	
PROPRIEDADE	RESULTADOS TÍPICOS
Cor	Preta
Espessura da Resina Laminada (incl. fibras) (Mils) Espessura Total do Revestimento. Todas as medidas de espessura estão sujeitas a variações de $\pm 5\%$	60
Absorção de Umidade (%) ASTM D570-42	0,2

ESPECIFICAÇÃO GUIA:

Materiais De Manuseio: A **FITA DE VEDAÇÃO 606** e o **ADESIVO LÍQUIDO** devem ser transportados e armazenados de maneira a prevenir danos às embalagens. Nenhuma embalagem deve ser derrubada ou jogada de caminhões. Embalagens não devem ser manuseadas com ganchos. Todas as embalagens e rolos de materiais de revestimento devem ser transportadas em veículos aquecidos e armazenadas em um local seco e sem contato com a terra e sempre protegidas do clima. É recomendado que o revestimento e o adesivo líquido sejam transportados em veículos aquecidos e armazenados em locais aquecidos no caso de clima frio.

Apesar da fita de vedação poder ser utilizada em temperaturas mais baixas, para maximizar a qualidade das características de aplicação da fita, é recomendado que a fita e os adesivos líquidos sejam sempre mantidos a uma temperatura de 60°F (16°C) ou superior.

Preparação da Superfície: O tubo deve estar limpo de tinta, óleo, graxa, corrosão, ferrugem solta, resíduo de solda, saliências, gelo, poeira, umidade, vegetação e outros objetos estranhos.

Aplicando o Adesivo Líquido: O **ADESIVO LÍQUIDO POLYGUARD 600** deve ser aplicado a uma taxa média de 400 pés quadrados por galão (10,0m²/litro). Mexa o **ADESIVO LÍQUIDO** antes de usar. Aplique o **ADESIVO LÍQUIDO** com pincel ou rolo à base limpa e seca. **NÃO DILUA OS ADESIVOS LÍQUIDOS POLYGUARD.**

Aplicação: A **FITA DE VEDAÇÃO 606** pode ser aplicada por envolvimento em espiral ou por enrolamento em forma de cilindro. A folha de liberação só deve ser removida momentos antes da aplicação. Remova a folha de liberação e aplique o revestimento à base. Remova o filme plástico remanescente e pressione o revestimento de vedação em todos os espaços, utilizando um pedaço do papel do envoltório para tal.

O revestimento deve ser aplicado com tensão suficiente para eliminar quaisquer bolhas de ar e para ajustar-se à área da superfície.

Enterramento e Instalação: Normalmente, o material de vedação é utilizado sob sistemas de revestimento como o **RD-6** e os **Sistemas Série 600**. Nestas circunstâncias, as recomendações feitas para enterramento, inspeção e instalação para estes sistemas específicos de revestimento devem ser seguidas.

Onde o material de vedação for utilizado sozinho ou em combinação com materiais que não sejam os mencionados acima, por favor consulte a **POLYGUARD**.

CUIDADOS:

O **ADESIVO LÍQUIDO** é um revestimento industrial e pode ser prejudicial ou fatal se ingerido. Ele é marcado com rótulo vermelho relativamente ao ponto de combustão. É proibida a proximidade de chamas, faíscas, solda e fumar durante a aplicação. Consulte o rótulo do produto para informações sobre cuidados de manuseio, uso e armazenagem.

Solventes podem ser irritantes para os olhos. Em caso de contato com os olhos, lave com água corrente e procure um médico.

Evite contato prolongado com a pele e a inalação do vapor ou spray do adesivo líquido. Em áreas fechadas, utilize ventilação forçada adequada, máscaras de ar, equipamento à prova de explosão e vestimenta limpa.

MANTENHA LONGE DO ALCANCE DE CRIANÇAS.

Este material é oferecido para venda pela **POLYGUARD PRODUCTS, INC.** apenas para os propósitos especificados, como descrito neste folheto. Qualquer uso dos produtos descritos neste folheto para propósitos que não sejam os aqui indicados pela **POLYGUARD PRODUCTS, INC** será de responsabilidade do comprador e a **POLYGUARD PRODUCTS, INC** não garante, nem será responsável por qualquer mau uso destes produtos. **POLYGUARD PRODUCTS, INC.** substituirá o material F.O.B. Ennis, Texas, que não esteja de acordo com as especificações do fabricante até um ano após a data de venda.

Os produtos **POLYGUARD** aqui descritos são exclusivos para uso industrial. Os procedimentos de aplicação devem ser realizados por pessoal habilitado na aplicação dos materiais aqui descritos de acordo com as especificações do fabricante.

DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL:

Todas as Folhas de Dados de Segurança de Material e rótulos de precaução devem ser lidos e compreendidos por todos os supervisores e empregados antes do uso. Consulte as Folhas de Dados de Segurança de Material da **POLYGUARD PRODUCTS, INC.** e normas OSHA (Administração de Saúde e Segurança Ocupacional) para informações adicionais sobre segurança e saúde para os produtos descritos aqui. O comprador é responsável por cumprir todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis cobrindo o uso do produto incluindo o descarte.

Esta não é a Folha de Dados de Segurança de Material e não deve ser utilizada como tal. A **POLYGUARD** preparou Folhas de Dados de Segurança de Material separados para cada produto.

MANUTENÇÃO:

Não exigida.

SERVIÇO TÉCNICO:

Solicitações para assistência técnica e informação:

POLYGUARD PRODUCTS, INC.

BOX 755
ENNIS, TX 75120 EUA
FONE: 972-875-8421
FAX: 972-875-9425